

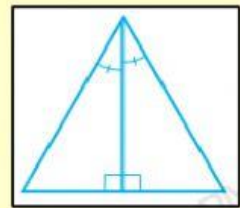
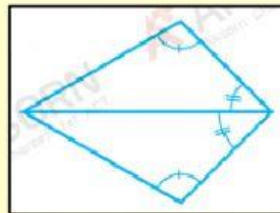
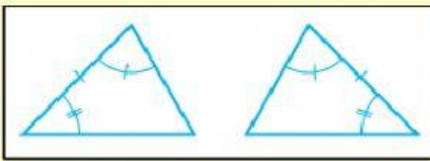
ชื่อ-สกุล..... ชั้น..... เลขที่.....

แบบฝึกทักษะที่ 5.4

ความเท่ากันทุกประการของรูปสามเหลี่ยมแบบ มุม-ด้าน-มุม



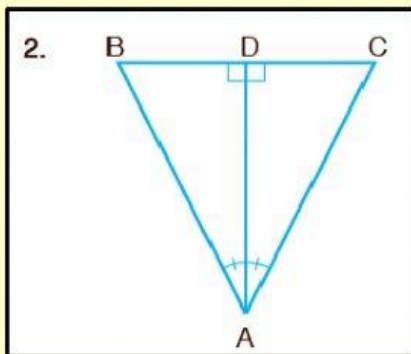
1. จงตรวจสอบว่ารูปสามเหลี่ยมสองรูปในแต่ละข้อต่อไปนี้ คู่ใดบ้างที่เท่ากันทุกประการโดยมีความสัมพันธ์กันแบบ มุม-ด้าน-มุม



ตอบ.....

ตอบ.....

ตอบ.....

จากรูป กำหนดให้ $\overline{AD} \perp \overline{BC}$ และ $\widehat{BAD} = \widehat{CAD}$ จงเติมเหตุผลในแต่ละข้อที่ทำให้ $\triangle ADC \cong \triangle ADB$ และ $AC = AB$

1. $\widehat{CAD} = \widehat{BAD}$ (.....)

2. $AD = DA$ (.....)

3. $\widehat{ADC} = \widehat{ADB}$ (.....)

4. $\triangle ADC \cong \triangle ADB$ (.....)

5. $AC = AB$ (.....)

